□設計基準・強度基準および躯体取付方法については、弊社ビル建材総合カタログをご参照ください。
□納期についてはお問い合わせください。
□商品改良のため予告なしに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。
□印刷の特性上、商品の色は実際と異なる場合がございます。詳しくは色見本にてご確認ください。

木目調ラッピング材の保証について

木目調ラッピング材は5年保証です。
取扱説明書またはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で保証期間内に通常の取り扱いによって生じた品質不良、性能および機能の低下について、当社が認定したものについて保証します。

不燃材料について

木目調ラッピング材の不燃仕様は、国土交通省 建築基準法第2条9号に規定される不燃材として認定された高性能化粧シートとアルミ材の複合材料を使用しています。防火地域、準防火地域をはじめ、内装制限にかかる建築空間など外装、内装問わず幅広く使用していただくことができます。

注意点

・ボルト、ナット、ネジをゆるめないでください。手すりの強度低下で倒れるおそれがあります。
・ネジがゆるむ原因になりますので、むやみに手すりをゆらさないでください。
・手すりの強度低下や思わぬ事故の原因になりますので、孔を開けたりパネル等の建材を取り付けないでください。
・安全上、手すりにふとんやプランターなどの重いものを掛けないで下さい。また手すりにロープを掛けて荷物の上げ下げをしないでください。製品に破損のおそれが生じます。
・手すりの近くにエアコンの室外機やダンボール箱などの踏み台になるようなものを置かないでください。墜落事故の原因になります。
・ガラスがはめ込まれている場合、割れる危険性があるので足で蹴ったり、物をぶつけたりしないでください。

本　社

管理部	〒457-0861	愛知県名古屋市南区明治1-10-14 TEL (052) 692-7631　FAX (052) 692-7930

営業拠点

東京支店	〒173-0037	東京都板橋区小茂根4-20-6 TEL (03) 5966-1061　FAX (03) 5966-1060
横浜支店	〒224-0066	神奈川県横浜市都筑区見花山2-3 TEL (045) 941-0571　FAX (045) 941-0572
千葉営業所	〒273-0032	千葉県船橋市葛飾町2-377-3 京葉第一ビル302 TEL (047) 437-2301　FAX (047) 410-4505
名古屋支店	〒457-0861	愛知県名古屋市南区明治1-10-14 TEL (052) 692-7811　FAX (052) 692-7755
大阪支店	〒581-0056	大阪府八尾市南太子堂6-2-7 TEL (072) 923-8451　FAX (072) 923-8454

http://www.kume-ind.co.jp　info@kume-ind.co.jp

久米工業株式会社
KUME INDUSTRY CO.,LTD.
開発から施工まで一貫サポート。アルミ建材の製造販売企業です。

K.2013.07

アルミ木目調 手すり ルーバー

aluminium×wood DESIGN STYLE CATALOG

□木目調格子手すり
□木目調アルミルーバー

久米工業株式会社
KUME INDUSTRY CO.,LTD.

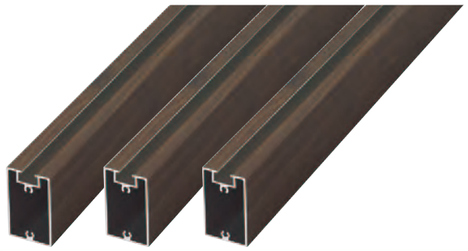
木目調 × アルミ
自然な風合い × 軽くて高品質

軽量で施工性の良いアルミ形材に高性能化粧シートをラッピングした複合材料。
木の表情を再現した自然な風合いと高い品質と耐候性を兼ね備えています。
ダイナミックな木のデザイン性とアルミの優れた施工性が融合した新しい“カタチ”。
美しくて使いやすい、そんな新しい“カタチ”を是非ご覧ください。

Will Line アルミ手すり

P.02

木目調格子手すり



Will Louver 外装ルーバー

P.09

木目調アルミルーバー

Will Line 木目調格子手すり 施工例

木目調格子手すり

アルミ手すり Will Line

木目を再現した自然な風合いを持ちながら、アルミだからできる高い品質と施工性。
外観デザインの幅を広げる、アルミ木目調格子手すり。

アルミ形材に木目調ラッピングを施し手すり格子として採用。横ラインの持出横格子と縦ラインのウォール手すりに対応し、それぞれ3つのサイズの格子とカラーバリエーションで様々な表現が可能です。

ロット受注生産品　標準仕様／不燃仕様

木目調カラー／手すり格子

レッドチェリー　ナチュラルオーク　ダークオーク　グレイエボニー

アルマイトカラー／手すり本体

TS/シルバー　E/ステンカラー　U/ブラウン　K/ブラック

※標準仕様と不燃仕様のカラーは同じです。
※手すり本体(笠木・柱・金具類)はアルマイトカラーとなります。

手すり格子バリエーション

20×40格子　30×50格子　30×85格子

1.
20×40格子@35・80型手すり笠木・50角柱
格子色:レッドチェリー
手すり本体色:ブラウン

持出 横格子多段数

前に持ち出したパネルがフラットな印象を強調する持出タイプの横格子手すりとアルミ木目調ラッピング格子とのコンビネーション。

手すり笠木バリエーション

65型 手すり笠木　70型 手すり笠木　80型 手すり笠木

柱バリエーション

50角柱　40×55角柱

2.
30×50 格子 @60・80型手すり笠木・50角柱
格子色:グレイエボニー
手すり本体色:ブラック

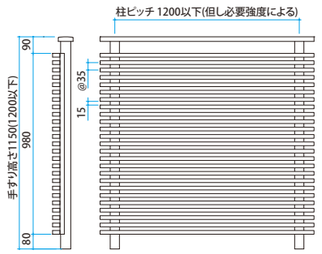
3.
20×40格子 @60／35×85格子 @100
80型手すり笠木・50角柱
格子色:ナチュラルオーク
手すり本体色:ステンカラー

2　3

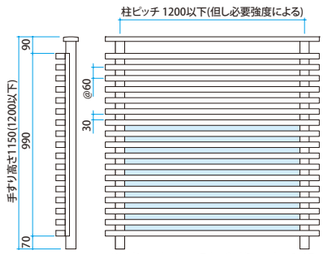
納まり参考図

詳細図▶P05

1. 20×40格子@35

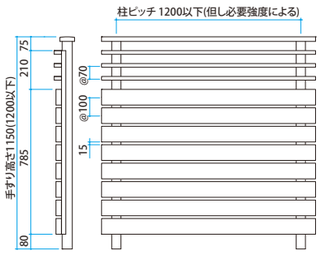


2. 30×50格子@60（ポリカ板貼り仕様）



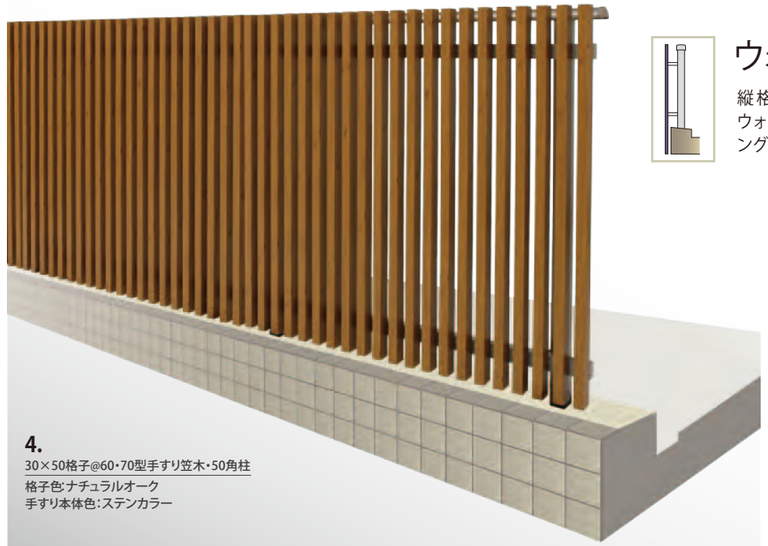
※ポリカ板なしの場合:格子ピッチ45

3. 20×40格子@70／30×85格子@100



※足がかりになる箇所の格子間のあき寸法が15mmを越える場合は、ポリカ板を貼る仕様となります。

※写真のパネル手すり笠木・柱の組み合わせは参考例です。※詳しい設計強度基準は総合カタログをご確認ください。
※カラーによっては納期がかかる場合がございます。必ず納期をご確認ください。



4.
30×50格子@60・70型手すり笠木・50角柱
格子色:ナチュラルオーク
手すり本体色:ステンカラー

ウォール 直格子

縦格子のパネルが建物を美しく包み込むウォール直格子手すりとアルミ木目調ラッピング格子とのコンビネーション。

手すり笠木バリエーション

65型 手すり笠木　70型 手すり笠木　80型 手すり笠木

柱バリエーション

50角柱　40×55角柱

5.
20×40格子 @60・70型手すり笠木・50角柱
格子色:ダークオーク
手すり本体色:ステンカラー

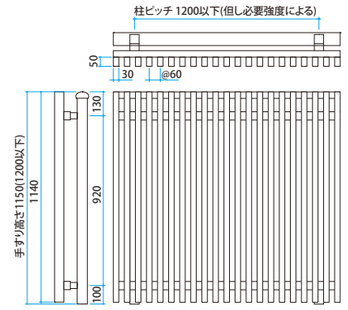
6.
20×40 格子 @60／30×85 格子 @100
80 型手すり笠木・50角柱
格子色 :グレイエボニー
手すり本体色:シルバー

5　6

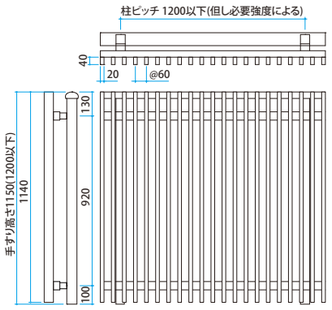
納まり参考図

詳細図▶P07

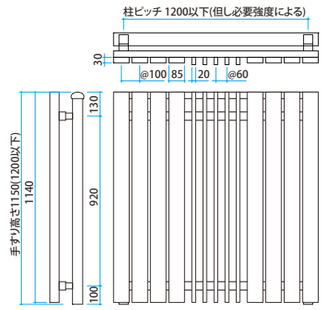
4. 30×50格子@60



5. 20×40格子@40



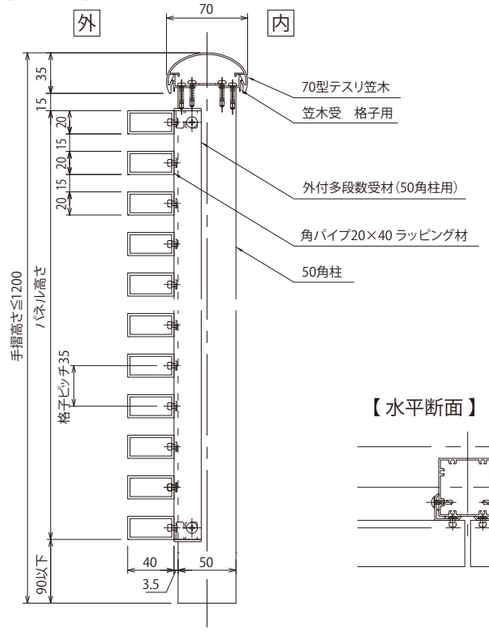
6. 20×40格子@60／30×85格子@100

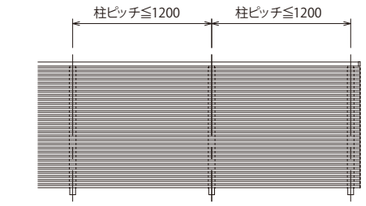


木目調格子手すり 持出 ロット受注生産品

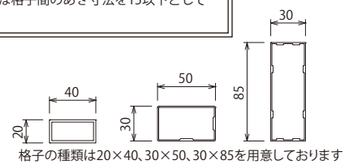
横格子多段数 （格子20×40@35木目調ラッピング材） 70型手すり笠木 50角柱

【縦断面】



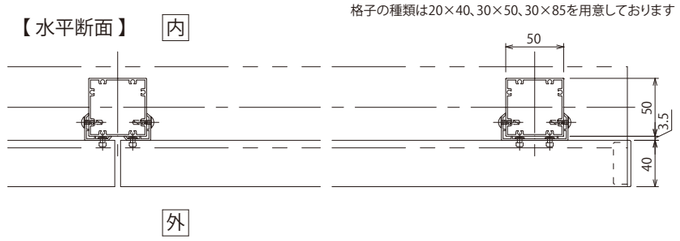


⚠ ・柱ピッチは必要強度、ベース種類により変更いたします。
・足がかりになる箇所は格子間のあき寸法を15以下としてください。



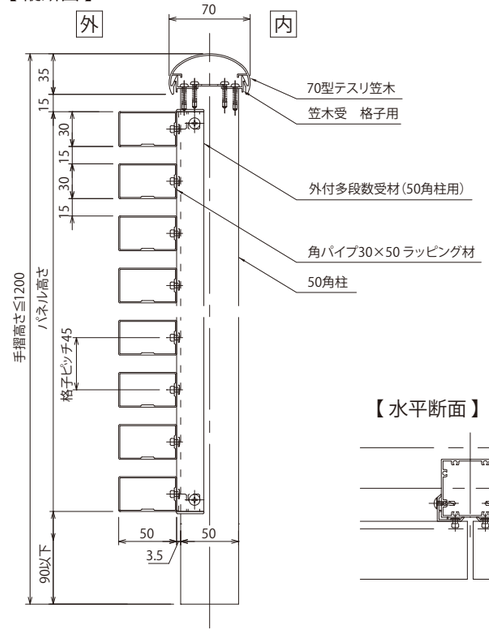
格子の種類は20×40、30×50、30×85を用意しております

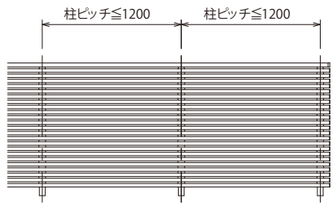
【水平断面】



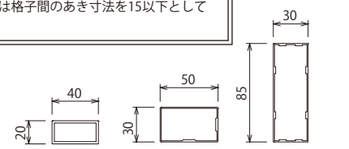
横格子多段数 （格子30×50@45木目調ラッピング材） 70型手すり笠木 50角柱

【縦断面】



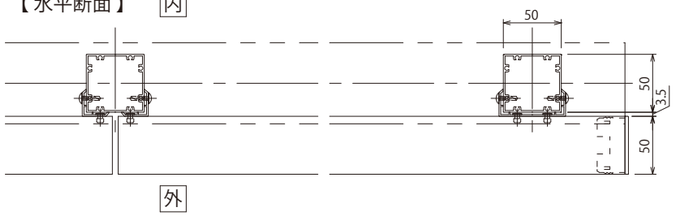


⚠ ・柱ピッチは必要強度、ベース種類により変更いたします。
・足がかりになる箇所は格子間のあき寸法を15以下としてください。



格子の種類は20×40、30×50、30×85を用意しております

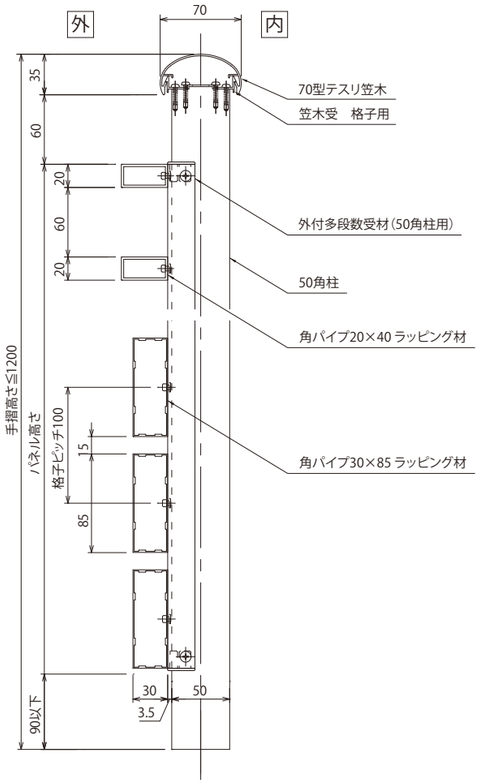
【水平断面】

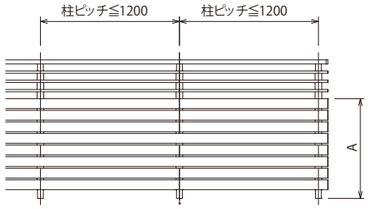


アルミ手すり Will Line

横格子多段数 （木目調ラッピング材 コンビネーション/オプション） 70型/80型手すり笠木

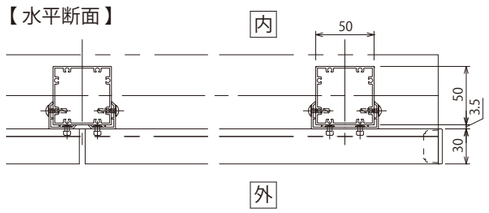
【縦断面】
20×40格子・30×85格子 コンビネーションパネル





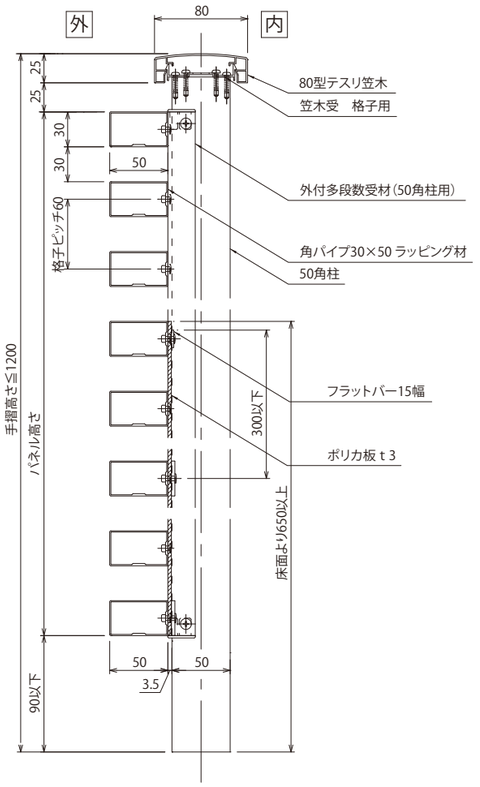
⚠ ・足がかりとならないように、パネルの下部のスキマ（A）は大きく取らないでください。

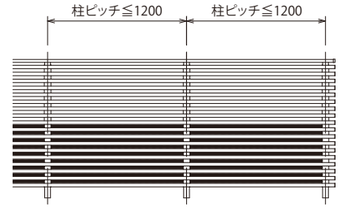
【水平断面】



足がかり防止標準納まり（オプション） ポリカ板貼り仕様

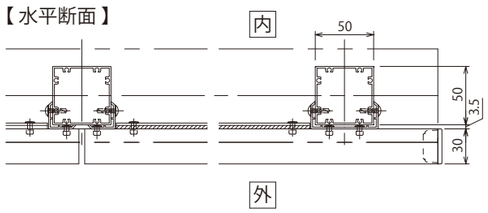
【縦断面】





⚠ ・柱ピッチは必要強度、ベース種類により変更いたします。

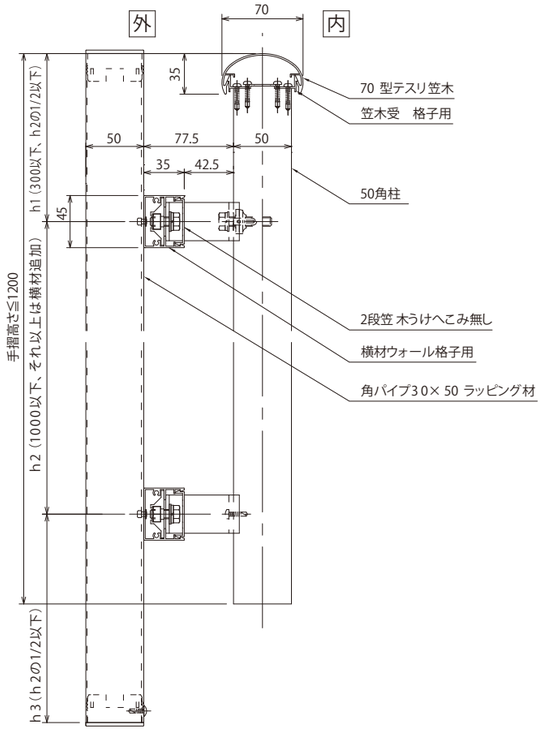
【水平断面】



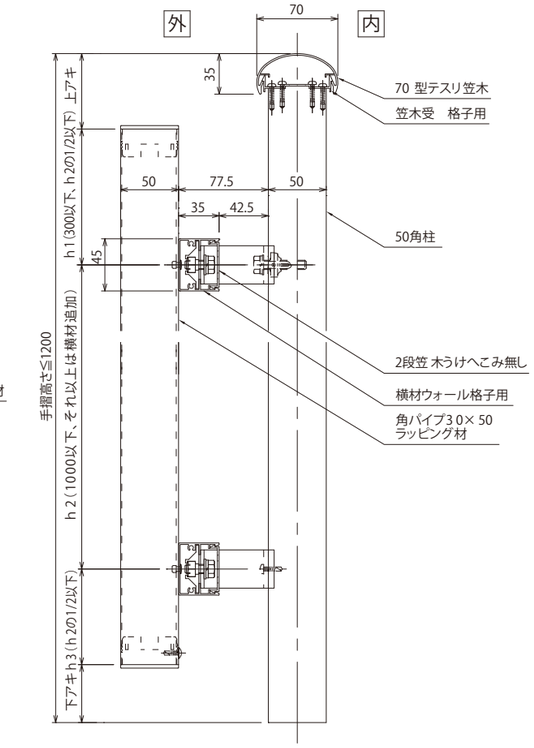
木目調格子手すりウォール ロット受注生産品

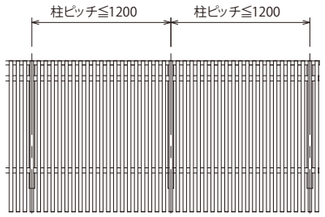
直格子 （格子30×50@60木目調ラッピング材） 70型手すり笠木 50角柱

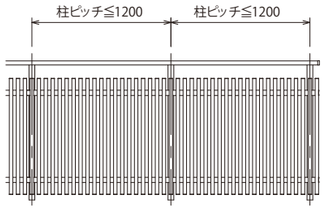
【縦断面】

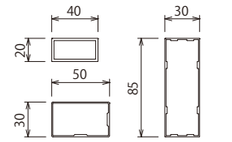


【縦断面】







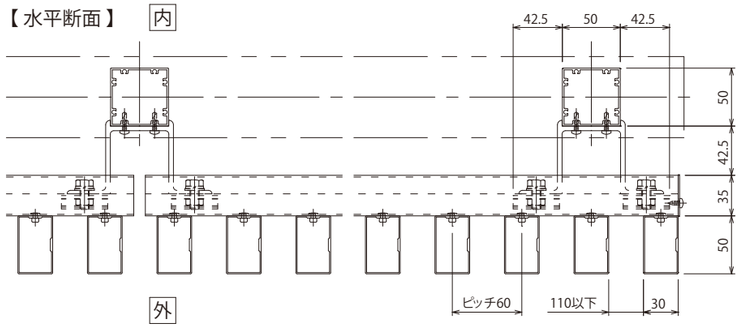


格子の種類は20× 40 、30× 50
30× 85を 用意しております

⚠ ・柱ピッチは必要強度、ベース種類により変更いたします。

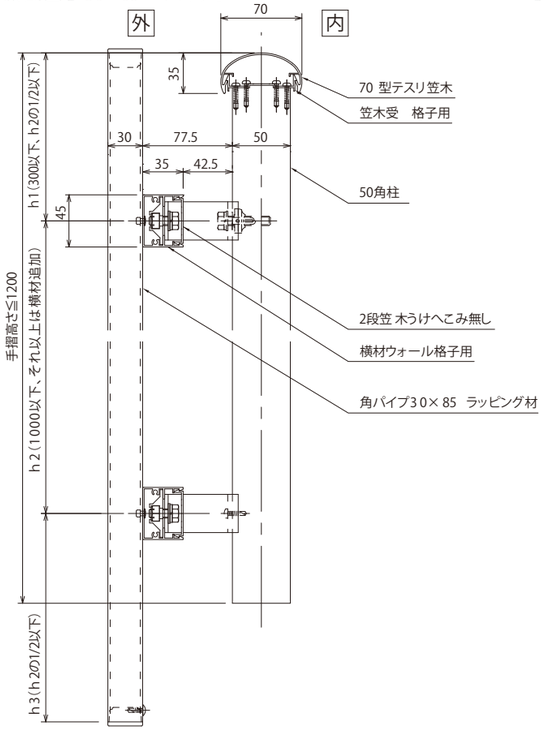
⚠ ・柱ピッチは必要強度、ベース種類により変更いたします。

【水平断面】 内

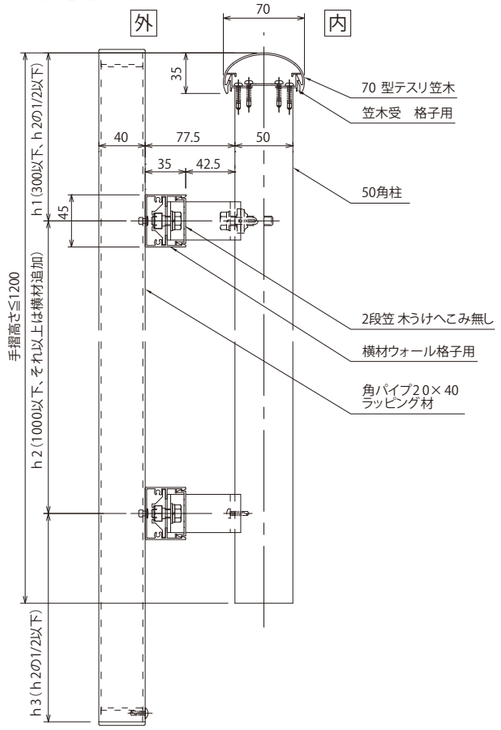


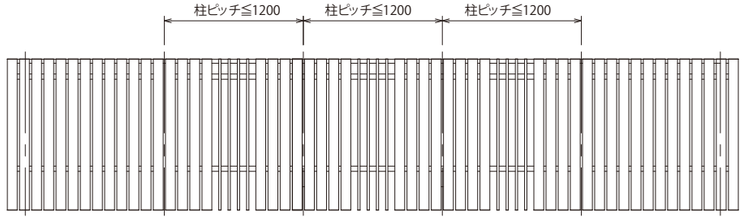
直格子 （木目調ラッピング材 コンビネーション） 70型手すり笠木 50角柱

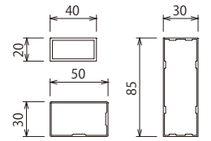
【縦断面】30×85 角パイプ部



【縦断面】20×40 角パイプ部



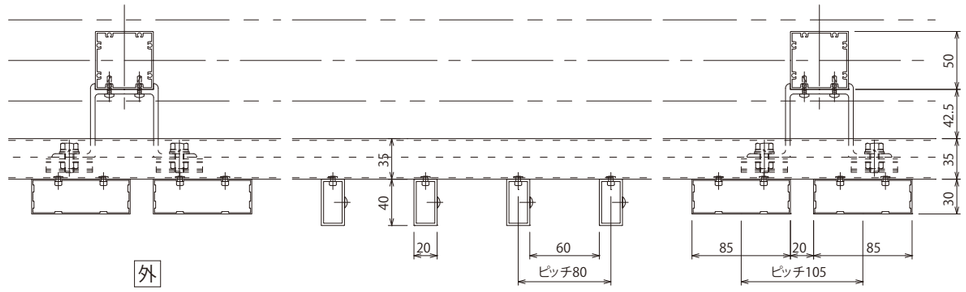




格子の種類は20× 40 、30× 50
30× 85を 用意しております

⚠ ・柱ピッチは必要強度、ベース種類により変更いたします。

【水平断面】 内



木目調アルミルーバー

外装ルーバー Will Louver

リアリティのある木の風合いで空間にインパクトを与える、
木目調アルミ形材ルーバー。

アルミ形材に木目調ラッピングを施した溝付ルーバー材。高い品質と施工性、耐候性を兼ね備え、公共施設からマンション、住宅まで、あらゆる場面でご利用頂けます。

受注生産品　標準仕様／不燃仕様

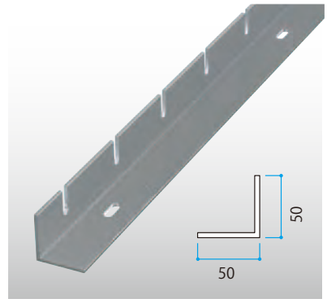
木目調カラー

レッドチェリー　ナチュラルオーク　ダークオーク　グレイエボニー

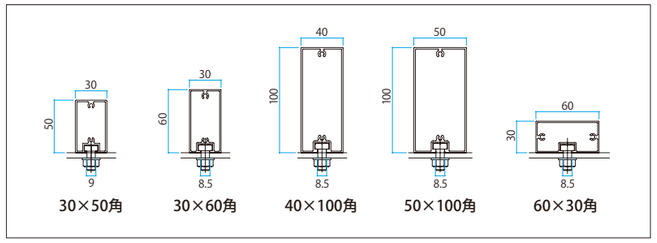
※標準仕様と不燃仕様のカラーは同じです。
※上記以外のカラーについてはお問い合わせください。

溝付格子材ルーバー　ストリンガー部材ユニット

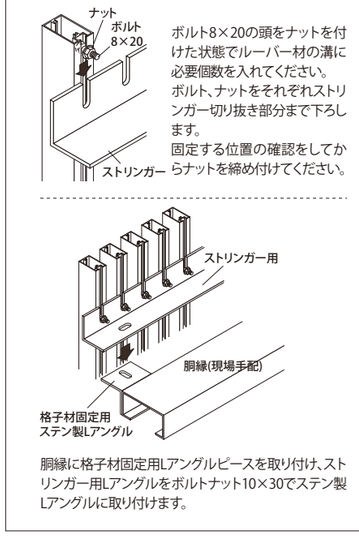
溝付格子材／木目調カラー



ストリンガー／アルマイトカラー



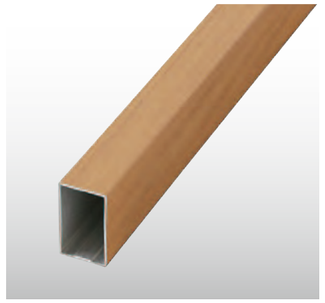
施工方法



ボルト8×20の頭をナットを付けた状態でルーバー材の溝に必要個数を入れてください。
ボルト、ナットをそれぞれストリンガー切り抜き部分まで下ろします。
固定する位置の確認をしてからナットを締め付けてください。

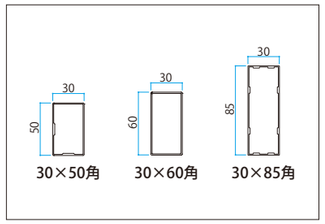
胴縁に格子材固定用Lアングルピースを取り付け、ストリンガー用Lアングルをボルトナット10×30でステン製Lアングルに取り付けます。

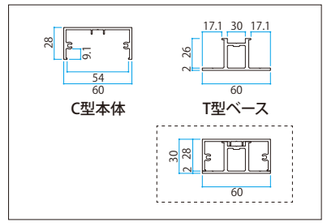
格子部材ルーバー　壁付胴縁ユニット



格子部材／木目調カラー

壁付胴縁／木目調カラー





※カラーによっては納期がかかる場合がございます。必ず納期をご確認ください。

施工方法